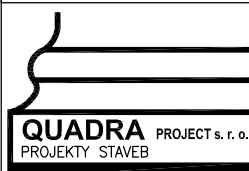


NÁZEV A MÍSTO STAVBY:

REKONSTRUKCE KUCHYNĚ MINISTERSTVA FINANCÍ ČR
Letenská 15, 118 10 Praha 1

PROJEKTANT ČÁSTI:

D.4. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ



QUADRA PROJECT s.r.o.
PRAHA 5, HOSTINSKÉHO 1076/8
HIP: ING.MARTIN ČADEK
www.quadraproject.cz
tel: 739411063 / 251552376

DATUM:

05/2015

MĚŘÍTKO:

RAZÍTKO:

VYPRACOVAL :

Michal Kozák

ČÍSLO A NÁZEV DOKUMENTU:

D.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: Rekonstrukce kuchyně ministerstva financí ČR**adresa stavby:** Letenská 15, Praha 1 – Malá Strana**stavebník:** Ministerstvo financí ČR, Letenská 15, 118 10 Praha 1 – Malá Strana**zpracovatel projektu:** Quadraproject s.r.o., Hostinského 1076/8, 155 00 Praha 5

Michal Kozák, Ing. Martin Čadek (Číslo autorizace : 0004936)

základní charakteristika stavby:

Pro prostor závodní kuchyně administrativního provozu ministerstva financí byl zpracován projekt „Analýza rozmístění stávající technologie závodní kuchyně“ (VIEWEGH GASTRO TEAM s.r.o., v 12/2014). Tento projekt řeší stavebně technické úpravy související s realizací tohoto projektu.

Plynovod

V gastroprovozu je na plyn napojen plynový sporák a dva konvektomaty. Plynový sporák zůstává stávající a není předmětem této PD. Konvektomaty jsou umístěn v polohách do kterých je již ve stávajícím gastroprovozu přiveden plyn. Tyto stávající rozvody budou zachovány. Pro připojení konvektomatů budou na tyto stávající rozvody plynu vysazeny kulové uzávěry DN20. Vlastní připojení konvektomatů bude provedeno pomocí pancéřových propojovacích flexi hadic.

Stávající rozvody plynu v podhledu v suterénu bude nutné po odkrytí podhledu zaměřit a zkontrolovat jejich technický stav. Při vizuální kontrole na stavbě bylo zjištěno, že stávající rozvody nejsou natřeny žlutou barvou. V rámci rekonstrukce budou tyto rozvody opatřeny žlutým nátěrem. V případě, že by jejich technický stav nedovoloval jejich využití, tak by byly tyto rozvody nahrazeny novými ve stávajících trasách a DN. Posouzení zachování stávajících rozvodů musí provést dodavatelská firma po jejich odhalení a důkladné kontrole. Stávající rozvod musí splňovat všechny platné ČSN, EN a TPG.

Montáž potrubí, Zkoušení potrubí

Veškeré montážní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 07 0703, ČSN 38 6420, ČSN 38 6443, ČSN EN 1775, G 704 01, G 609 01, G 934 01a v souladu s předpisy výrobců součástí plynovodů.

Zkoušky těsnosti a pevnosti plynovodu budou provedeny podle ČSN 38 6420 odst. 296 až 320. Zkušebními médii bude vzduch. Postup provádění tlakových zkoušek bude připraven v průběhu výstavby dodavatelem. Pokud nebude plynovod uveden do provozu do šesti měsíců od řádné tlakové zkoušky, je nutné ji provést znovu.

Bilance potřeby zemního plynu

Rekonstrukcí gastroprovozu nedochází k navýšení ani ke snížení potřeby plynu

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro jednotlivá pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích t.j. používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod. Při provádění stavebních prací i během provozu stavby je nutno dodržovat všechny závazné články platných ČSN a předpisů BOZ.

Jedná se zejména o tyto předpisy:

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
 Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Hygienický předpis č. 46 - Směrnice o hygienických požadavcích na pracovní prostředí
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhláška 26/1999 Sb. NVP - O obecných technických požadavcích na výstavbu v hl.m. Praze ve znění nařízení č. 7/2001 Sb. hl. m. Prahy, nařízení č. 26/2001 Sb. hl. m. Prahy, nařízení č. 7/2003 Sb. hl. m. Prahy, nařízení č. 11/2003 Sb. hl. m. Prahy, nařízení č. 23/2004 Sb. hl. m. Prahy a nařízení č. 2/2007 Sb. hl.m. Prahy

ČSN 26 9030 – Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování (8.1998), Z1 (8.1999)
 aj.

Během provádění stavby bude vypracován provozní řád objektu, ve kterém bude specifikována bezpečnost práce s technickým zařízením objektu včetně odpovědností zaměstnanců ve vztahu k jednotlivým zařízením.

Uživatelé musí být zajištěno, že všechna opatření, zajišťující bezpečnost při práci a ochraně zdraví, budou provedena ještě před uvedením budovy do provozu. Uživatel musí zajistit trvalý dohled nad dodržováním zásad a opatření bezpečnosti práce, včetně soustavného školení zaměstnanců.

Na pracovištích se nebudou používat jedy ani karcinogenní látky a na pracovištích nebudou vznikat škodliviny charakteru toxických látek, které by mohly mít vliv na bezpečnost a hygienu práce.

Od 1.1.2007 tvoří základ právní úpravy BOZP část pátá zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, a zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.